Volumen 4, Edición 2 Febrero 2014

¡PONTE LISTA, SANTA BÁRBARA!

CONOCE TUS RIESGOS

Historia de Incendios en el Condado

Contenido:

- Historia de Incendios en el Condado
- Historia de Santa Bárbara
- Artículo Principal:
  - ⇒ Tormenta de Viento
- El Rincón CERT
- Reto de Febrero
  - ⇒ Vientos
- Recetas de Emergencia
  - ⇒ Sopa de Tortilla "Crepuscular"
- Calendario

En esta edición:

Vientos en el Condado de SB	2
El Rincón CERT	3
Reto de Febrero	3
Receta de Emergencia del mes	4
Calendario	4

Ediciones Futuras

MARZO
Tsunamis

ABRIL
Terremotos

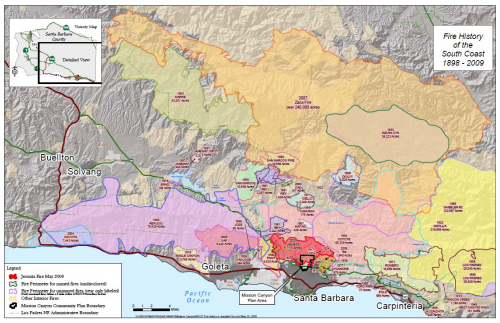
MAYO

JUNIO
Plagas

JULIO
Desastres Tecnológicos

Desde 1950, diez incendios significativos se han presentado en el condado de Santa Bárbara:

Incendio Refugio -1955
Incendio Coyote -1964
Incendio Wellman 1966
Incendio Romero -1971
Incendio Sicomoro (Sycamore Fire) -1977
Incendio del Águila (Eagle Fire) -1979
Incendio Wheeler -1985
Incendio Painted Cave -1990
Incendio Gap -2008
Incendio Tea -2008
Incendio Jesusita - 2009



Clique en la imagen para agrandar el mapa

Los incendios Coyote, Romero, Sicomoro and *Painted Cave* destruyeron aproximadamente 1,042 construcciones. Los cuatro fueron sumamente difíciles de controlar, extremadamente complejos en cuanto a coordinación entre agencias y altamente impredecibles en términos del comportamiento general del fuego.

Los bomberos comentan que las llamaradas del Incendio Tea fueron alimentadas por vientos "Crepusculares" (Sundowners), con ráfagas de hasta 80 MPH alrededor del atardecer. Los crepusculares fueron también la causa del incendio Painted Cave que destruyó cientos de hogares en el condado de Santa Bárbara.

El poder destructivo del efecto crepuscular es el resultado del violento encuentro entre el aire caliente proveniente de las montañas Santa Ynez y el aire fresco del Océano Pacífico. Nótese que tanto la ciudad de Goleta como Montecito son áreas en las que los vientos más intensos se presentan comúnmente (véase la página 2 para más información).

Historia de Santa Bárbara –*Calle Pitos*

Muchas de las calles de Santa Bárbara cuentan con nombres de origen hispano. Sin embargo, ¿cómo es que una de ellas se llama Pitos?

En su libro "Nombres de las Calles de Santa Bárbara", Neal Graffy describe la calle Pitos al mencionar que "…esta calle, según su traza original, se extendía hasta el Arroyo Sicomoro y hacia la Zona Pantanosa." Es común encontrar carrizos en ambos ecosistemas y, además de ser usados para la construcción, los flautines o pitos se elaboran usando los tallos huecos de estos pastos gigantes. Es muy probable, entonces, que ésta fuera una zona de cosecha para los artesanos *Chumash* fabricantes de instrumentos musicales.

Así que ya lo sabe, la próxima vez que pasee por la calle Pitos, silbe su canción favorita o chíflese un piropo a usted mismo. Recreará la historia con una sonrisa en la cara.

¿Tiene una historia de Santa Bárbara que quiera compartir? Quizá tenga una historia familiar interesante que contar o tal vez una duda o pregunta. ¡Queremos escucharlo! Envíenos sus historias o preguntas acerca de la Historia de Santa Bárbara a:

PRomero@SantaBarbaraCa.gov

Vientos en el Condado de Santa Bárbara

Existen dos tipos de vientos que generan estragos en el condado de Santa Bárbara: los vientos Crepusculares y los Santa Ana.

¿Cuáles son los Vientos Crepusculares?
Los crepusculares son vientos cálidos, cuesta abajo, que se presentan ocasionalmente a lo largo de la costa del condado de Santa Bárbara. Pueden presentarse en cualquier época del año y a cualquier hora del día, pero son comunes hacia el fin de la primavera o inicios del verano, frecuentemente por la tarde o primeras horas de la noche, de ahí la referencia al crepúsculo.

Estos vientos cálidos ocurren cuando se desarrolla un gradiente de sistema de alta presión norte-sur, entre la costa central de California y la cuenca de Los Ángeles. Dicho gradiente de presión, a menudo impulsado por fuertes vientos de altitud elevada, generan ráfagas de viento provenientes del norte sobre la sierra de Santa Ynez que descienden hasta la zona costera. Este viento cuesta abajo, calienta y seca al aire mientras desciende por las montañas y desplaza el aire costero tradicionalmente fresco y húmedo. Cuando el viento se "encañona" a través de pasos y cañadas costeras, puede producir ráfagas de vientos similares a los presentes en tormentas tropicales o huracanes. Por lo general, los vientos más intensos se presentan en dos ciudades: Goleta y Montecito.

Mientras los vientos se desarrollan, la temperatura registra alzas elevadas. De hecho, los Crepusculares son responsables de la temperatura más elevada en la ciudad de Santa Bárbara. El récord se presentó el 27 de Junio de 1990 durante un viento Crepuscular.[1]

¿Cuál son los vientos de Santa Ana?
Los vientos de Santa Ana son secos, a menudo cálidos y polvorientos, presentes en el suroeste de California, que soplan hacia el poniente a través de cañones en dirección costera. Los Santa Ana son un fenómeno estacional que ocurre primordialmente en el otoño, invierno y primavera, con tendencias a prevalecer en Diciembre. El viento por lo general se origina cuando se desplaza aire frío hacia el sur en dirección de la Gran Cuenca y queda atrapado entre las Rocallosas en el este y las sierras y la Sierra Costera del Sur de California en el oeste. Esta masa de aire frío se caracteriza por presiones inusualmente elevadas cercanas a la superficie. Los vientos penetran en el sur de California cuando la presión de esta masa interior es superior a la presión a lo largo de la costa. Los vientos más intensos se presentan, por lo general, en los pasos entre montañas, mismos que fungen como ductos de flujo de aire continental. Dado que el aire presente sobre las altitudes elevadas de la Gran Cuenca desciende mientras fluye hacia la costa californiana, éste se caliente de manera adiabática y las temperaturas son, a menudo, cálidas. La masa de aire continental es invariablemente seca, por lo que la humedad durante los Santa Ana es baja, comúnmente menor al 25%. Los Santa Ana se han presentado de manera irregular desde alrededor de 1950, fecha en la cual se empezaron a observar y registrar datos detallados de viento y humedad. Algunos meses son testigos de las condiciones de Santa Ana 30% del tiempo, mientras que otros menos del 5% del tiempo. Los Santa Ana son vientos secos del noreste con velocidades por encima de los 25 nudos (46 Km/h).

Las condiciones de Santa Ana se asocian comúnmente con ráfagas mayores al doble de este nivel. Dichos vientos continentales ocurren por lo general al final del otoño y durante el invierno cuando se generan sistemas de alta presión en la Gran Cuenca entre la Sierra Nevada y las Rocallosas.[2]

Los Santa Ana reciben varios nombres pintorescos, incluyendo el de "Aliento del Diablo".

Vientos de Santa Ana.

Cualquier sistema de baja presión en el Pacífico al margen de la costa de California puede modificar la estabilidad de la Gran Cuenca

Imagen cortesía de la NASA

[1] Fuente: AccuWeather.com
[2] Fuente: California Climate Change Center

El Rincón CERT – *EMPAQUE SUS MALETAS, EVITE LAS FILAS*

Y bien, se imaginará que hay un viaje en puerta, pero no, me temo que no es esa la intención. Luego que el huracán Sandy hiciera de las suyas en la Costa Este, particularmente en las playas de Nueva Jersey, entre las lecciones aprendidas se incluye la siguiente: las filas para abastecerse de agua y alimentos eran largas, muy largas. En algunos lugares, la espera alcanzaba las seis horas, en ocasiones más, y para cuando se servía la comida había que retomar la fila y la espera.

Fotografía obtenida en Pitchfork.com

Desesperamos cuando la persona delante de nosotros le comenta al cajero que no ha podido encontrar algún artículo y el cajero deja la caja para ir a buscarlo. Definitivamente agonizamos en la Oficina de Correos cuando dos cajeros atienden una fila que se extiende fuera de la oficina mientras empujamos nuestro paquete con los pies y envidiamos a aquellos que ya son atendidos en las ventanillas. Multiplique esa experiencia, añada hambre y sed y obtendrá la sensación de nuestros vecinos de la Costa Este.

¿Quiere saber cómo evitar las filas? Prepare su suministro de comida y agua de emergencia. Puede ser una mochila designada para tal fin. Los alimentos deshidratados pueden durar almacenados por veinte o más años y usted puede adquirirlos en el internet o comprarlos en algún almacén como COSTCO o REI. Esta es otra manera de estar preparados, además de evitar las filas. Asegúrese, por último, de incluir un filtro e agua y aprender a usarlo.

Stella Larson, Residente del area de la Mesa

Reto de febrero

A lo largo de esta edición, hemos hablado acerca de la temporada de los vientos. Ahora probemos sus conocimientos.

1. **Conducir ante la presencia de vientos es peligroso, especialmente cuando existen:**
   a. Vientos cruzados
   b. Vientos en cola
   c. Vientos en cara

2. **En promedio, el mes con más viento en SB es:**
   a. Febrero
   b. Abril
   c. Junio

3. **¿Cuál de los siguientes caracteriza a los vientos crepusculares?**
   a. Aumento repentino de temperatura
   b. Humedad ambiental baja
   c. Ocurren por lo general a la puesta del sol
   d. Todos los anteriores

4. **¿Cuál de estas películas NO incluye un desastre relacionado con viento en su trama?**
   a. Huracán
   b. El Mago de Oz
   c. Lo que el viento se llevó
   d. Tornado (o Twister)

1. a 2. b 3. d 4. c

Oficina de Emergencias de
a ciudad de Santa Bárbara
121 W. Carrillo Street
Santa Barbara, CA 93101

Teléfono: 805-564-5711
Fax: 805-564-5730
E-mail: PRomero@SantaBarbaraCA.gov

Recetas de Emergencia –

Sopa de Tortilla "Crepuscular".

Tan calientita y picosita, ¡que te hará volar!

Tiempo de prep:
10 min
Tiempo Total:
25 min

Ingredientes

- 1-lata 16 fl oz puré de tomate
- 1 Cda Aceite de cocina (de oliva , preferentemente)
- 1-lata 16 fl oz can de caldo de pollo
- 1 Cda perejil seco (fresco y picado, si se tiene)
- Orégano seco
- 1-lata de 8 oz de chile Chipotle
- Totopos, quebrados a mano

Adicionalmente, si se tiene:

Pechuga de pollo, aguacate y queso panela, todo picado en cubos.

Directions

1. Caliente el aceite en una olla mediana. Vierta el puré de tomate y fría por 5 minutos.
2. Añada el caldo de pollo, perejil y un chipotle. Cuando hierva, cubra y ajuste a fuego lento, dejando hervir quince minutos.
3. Corte el resto de los chipotles en tiras julianas delgadas.
4. Llene los tazones con los totopos y vierta la sopa encima.
5. Añada chipotles, orégano y demás condimentos disponibles al gusto.¡Disfrútela!

Cortesía de Pablo Romero
Para encontrar más recetas de emergencias como esta, Clique aquí
¿Tiene alguna Receta de Emergencia que desee compartir? Quizá usted tenga una receta saludable o excéntrica, o tal vez simplemente tenga una duda. ¡Escríbanos! Envíe sus recetas o preguntas a PRomero@SantaBarbaraCa.gov

¡Búscanos en internet!

www.santabarbaraca.gov/oes

o bien en:

Eventos Futuros

Febrero

Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab
						1 Festival Internacional de Cine de SB
2 Día de la Marmota	3	4 SB lee: Documentales de Incendios en la Galería Faulkner	5	6	7 Olimpiadas de invierno	8 Día de volar papalotes
9 Festival Internacional de Cine de SB	10	11 SB lee: Documentales de Incendios en la Galería Faulkner	12	13	14 Día de San Valentín	15
16	17 Día de los presidentes	18 SB lee: Documentales de Incendios en la Galería Faulkner	19	20	21	22
23	24	25 SB lee: Documentales de Incendios en la Galería Faulkner	26	27 ¡Día de no pensar!	28	